

## Wood Fix

Revisão: 31-07-2018

Página 1 De 2

### Especificações

Base	Polímero híbrido
Consistência	Pasta líquida
Sistema de cura	Cura por humidade
Velocidade de cura (23°C/50% H.R.)	Ca. 1 mm/24h
Densidade**	Ca. 1,33 g/ml
Viscosidade (Brookfield)	Ca. 237.000 mPa.s
Conteúdo sólido total	100 %
Tempo de abertura (*)	Ca. 6 min.
Resistência à água (EN204)	D4
Resistência ao corte**: adesivo com 2 mm de espessura, substrato AlMgSi1, velocidade 10 mm/min.	> 10MPa
Resistência à temperatura**	-30°C até +100°C (fixação total)
Temperatura de aplicação	5 °C → 35 °C

\* Estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos. \*\* A informação refere-se ao produto totalmente curado.

### Descrição do produto

'Nome do produto' é uma cola de construção única impermeável (D4) de enchimento, não efervescente, muito forte e livre de isocianatos.

### Propriedades

- Cola de construção sem isocianatos
- Sem dedos manchados
- Resistente à água D4
- Não efervescente
- Utilização no interior e no exterior
- Expande perfeitamente, fechando a ligação
- A resistência de ligação final desta cola é até 110 kg/cm<sup>2</sup>
- Não são necessários grampos
- Capacidade de enchimento até 1 mm
- Corta-se diretamente
- Alta resistência às temperaturas elevadas
- Tempo de secagem: 60 minutos

### Aplicações

- Adequada para colar ligações sem suporte de carga em madeira e materiais à base de madeira.
- Específico para ligações onde a costura na madeira permanece visível.

- Para todas as ligações exteriores expostas às intempéries: portas, janelas e outras construções que devam preencher os requisitos da classificação D4.

### Embalagem

Cor: RAL 1001 (castanha)

Embalagem: 290 ml cartucho

### Prazo de validade

Pelo menos 12 meses na embalagem fechada, conservada em local seco, com temperaturas entre +5 °C e +25 °C. Após utilização, feche a embalagem cuidadosamente com a tampa original.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

---

## Wood Fix

---

Revisão: 31-07-2018

Página 2 De 2

### Substratos

*Substratos:* Aplicável em geral em praticamente todos os materiais aplicáveis na construção e indústria, como por exemplo: madeira, vidro, alumínio, aço, diversos plásticos, mosaicos, betão, tijolo,... Pelo menos uma das superfícies deverá ser porosa. Não é indicado para PE, PP, PTFE e betume.

*Natureza:* A superfície poderá estar húmida. As superfícies deverão estar limpas e livres de pó, gorduras, óleos e ferrugem. As partes a colar deverão encaixar perfeitamente, com uma tolerância de máximo 1mm.

*Preparação da superfície:* Para assegurar uma boa fixação, aconselhamos que lixe uma das superfícies com papel de lixa P80. Os metais deverão estar livre de ferrugens e lixados até ao nível St 3 (segundo ISO 8501-1). As partes a colar deverão encaixar perfeitamente. Recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

### Método de aplicação

*Método de aplicação:* Aplicar a cola em tiras ou pontos uniformes com a ajuda de uma pistola de silicone. Fechar a ligação dentro de 6 minutos, pressionar com força e manter fixo durante o tempo de secagem (cerca de 60 minutos). Remova o excesso de produto com um pano. Eliminar mecanicamente os restantes solidificados.

*Limpeza:* Wood Fix pode ser eliminado dos materiais e ferramentas com Soudal Surface Cleaner, White Spirit ou Swipex antes do endurecimento. Uma vez curado, Wood Fix apenas pode ser removido mecanicamente.

*Reparação:* Com o mesmo material

### Recomendações de Saúde e de Segurança

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Consulte a etiqueta e a ficha de dados de segurança para mais informação.

### Observações

- atinge forças finais que podem igualar ou mesmo ultrapassar os adesivos de construção de PU.
- Não utilizar em aplicações em que seja possível a imersão contínua de água.
- Wood Fix é um auto-nivelante, pelo que, não pode ser utilizado para juntas verticais.
- Toda a camada adesiva deverá conter humidade suficiente para obter um bom endurecimento. Isto depende do tipo de material, estrutura da superfície, espessura do material, humidade relativa do ar e temperatura ambiente.
- Se a camada adesiva não for atingida por humidade suficiente, é possível humedecer a camada manualmente. Aplique primeiro a cola em ambas as superfícies a colar e, em seguida, vaporize cuidadosamente um dos lados com água. **ATENÇÃO!** A vaporização antes da aplicação da cola diminui o efeito da ligação.

---

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

---